

非小细胞肺癌中伴神经内分泌分化及c-erbB-2表达的意义

李军川, 陈廷煊

434000 湖北荆州市第一人民医院病理科

Significance of c-erbB-2 Expression and Neuroendocrine Differentiation in Non-small Cell Lung Carcinoma

LI Jun-chuan, CHEN Ting-xuan

Department of Pathology, The First People's Hospital of Jingzhou City, Jingzhou 434000, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (452 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨非小细胞肺癌(NSCLC)伴神经内分泌分化(NE)与原癌基因c-erbB-2表达的关系。方法 观察非小细胞肺癌32例,用免疫组织化学S-P法来判定神经内分泌分化及c-erbB-2表达特点。结果 NSCLC中24例有NE分化,c-erbB-2在伴NE分化和无NE分化的表达阳性率比较,差异有显著性,NE分化的阳性率和癌细胞分化程度有显著性差异。c-erbB-2阳性在淋巴结转移组表达与无淋巴结转移组表达相比有显著性差异。结论 c-erbB-2的过表达在非小细胞肺癌中与其侵袭性的生物学行为密切相关。c-erbB-2过表达可用来判断NE分化的非小细胞肺癌预后。

关键词: 原癌基因c-erbB-2 神经内分泌(NE) 分化 非小细胞肺癌(NSCLC) 预后

Abstract: Objective To investigate significance of c-erbB-2 expression in non-small cell lung carcinoma (NSCLC) with neuroendocrine (NE) differentiation. Methods 32 cases of NSCLC were studied with conventional histopathological and immunohistochemical stains. Results There were 75 % cases of 32 NSCLC with NE. Remarkable difference was found in c-erbB-2 expression in NSCLC with NE and without NE. Conclusion Neuroendocrine differentiation of NSCLC is a strongly close correlated with c-erbB-2 expression and Neuroendocrine differentiation of NSCLC can be the prognostic factor.

Key words: c-erbB-2 Neuroendocrine Differentiation Non-small cell lung carcinoma Prognosis

收稿日期: 2003-12-02;

通讯作者: 李军川

引用本文:

李军川,陈廷煊. 非小细胞肺癌中伴神经内分泌分化及c-erbB-2表达的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(1): 22-23.

LI Jun-chuan, CHEN Ting-xuan. Significance of c-erbB-2 Expression and Neuroendocrine Differentiation in Non-small Cell Lung Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(1): 22-23.

没有本文参考文献

- [1] 龚益平;漆楚波;王明伟;陈创;赵德绵;许娟;邵军;程洪涛;夏和顺. 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [2] 罗平;罗浩军;杨光伦;涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [3] 王艳阳;折虹;丁喆;詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [4] 朱红波;龙志国;李凯;贾国凤;张睿. 整合素 $\alpha 3\beta 1$ 在食管鳞状细胞癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 195-197.
- [5] 张健文;吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [6] 裴新红;杨振;姜丽娜. 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.
- [7] 孙建建;李胜棉;赵松;李光辉;王小玲. Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.

服务

把本文推荐给朋友
加入我的书架
加入引用管理器
E-mail Alert
RSS

作者相关文章

李军川
陈廷煊

- [8] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁 . 2001-2010年乳腺癌预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [9] 邹国荣;曹小龙;张超;谢方云;李济时;彭苗 . 非转移性T4期鼻咽癌的预后影响因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1016-1022.
- [10] 黄耿文;丁翔 . ESM-1作为肝癌血管内皮标志物的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1035-1037.
- [11] 曾凡玉;谭文勇;徐姣珍;魏来;徐红斌;胡德胜 . 63例 I ~III期肾细胞癌患者术后辅助治疗疗效及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1062-1065.
- [12] 吴月兵;范玉华;于丁;夏和顺 . 少年三原发恶性肿瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1096-1096.
- [13] 王秋明;林英城;林雯;王鸿彪;林文照;林穗玲 . 吉西他滨联合顺铂一线治疗晚期NSCLC的疗效及相关因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 940-943.
- [14] 张德才;张景华;汪洋;何津;刘远廷;马杰;牛凤玲 . 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 780-783.
- [15] 查勇;寸英丽;马春笋;陈真;杨步荣;黄云超 . 胃癌根治术后淋巴结转移率与患者预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 788-790.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn